时空三极环境大数据平台

**横断山区花岗岩类化学成分数据集（1995）**

英文标题：Chemical composition data set of Granitoids in Hengduan Mountain Area (1995)

1、摘要

本数据集为横断山区花岗岩类化学成分数据集，研究花岗岩类的元素组成地球化学特征,对探讨花岗岩的成因演化、物质来源和成矿,都具有重要意义。数据集中包括许多主量元素和微量元素的成分、分布和含量数据，以及不同时代花岗岩类化学成分的变化情况。本研究区花岗岩类中21种微量元素,采用无火焰原子吸收法、极谱法、分光比色法、光谱定量法、原子吸收法等方法进行定量分析。本数据集对花岗岩类元素的种类、平均信号、平均含量有较为深入的研究，可以作为一个很好的参考。

2、关键词

主题关键词：主量元素,微量元素,地球化学  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：横断山区  
时间关键词：1995

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.05MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：34.0 | - |
| 西：96.33 | - | 东：104.5 |
| - | 南：24.67 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

张玉泉, 谢应雯. 横断山区花岗岩类化学成分数据集（1995）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272644, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272644, 2022.[ZHANG Yuquan , XIE Yingwen . Chemical composition data set of Granitoids in Hengduan Mountain Area (1995). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272644, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272644, 2022]

文章的引用:

中国科学院青藏高原综合科学考察队. (1995). 横断山区花岗岩类地球化学. 北京, 科学出版社.

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 张玉泉  
单位: 中国科学院广州地球化学研究所  
电子邮件:   
  
姓名: 谢应雯  
单位: 中国科学院广州地球化学研究所  
电子邮件: data@itpcas.ac.cn